

**Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach
Wydział Teleinformatyki**

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	M_{EIT}_04.01	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Seminarium dyplomowe
	angielskim	Diploma seminar

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Elektronika i Telekomunikacja
1.2. Forma studiów	studia niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia inżynierskie
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Specjalność	Telekomunikacja, Systemy teleinformatyczne
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Teleinformatyki
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Dziech
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Prof. zw. dr hab. inż. Mariusz Ziółko
1.9. Kontakt	

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	Dyplomowy
2.2. Status przedmiotu	Obowiązkowy
2.3. Język wykładowy	Polski
2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	7
2.5. Wymagania wstępne	brak

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	Wykład	
3.2. Sposób realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym WSTKT	
3.3. Sposób zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład – pogadanka, dyskusja	
3.6. Wykaz literatury	podstawowa	Dobierana indywidualnie do każdej pracy
	uzupełniająca	1. T. Kaczmarek "Poradnik dla studentów piszących pracę licencjacką lub magisterską", 2005, http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf

Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach
Wydział Informatyki

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA

4.1. CEL PRZEDMIOTU:		
Nabywanie umiejętności przygotowania dokumentacji pracy inżynierskiej oraz wystąpień ustnych prezentujących główne tezy pracy.		
4.2. TREŚCI PROGRAMOWE:		
Umiejętność zapoznania się z przedstawioną tematyką. Postawienie problemu i znalezienie metody jego rozwiązania. Przygotowanie wystąpienia – komunikatu. Referat – jego zadania i realizacja praktyczna. Zbieranie materiałów, ich analiza i selekcja. Stawianie tez dyskusja i ich obrona. Analiza postępów badawczych w pracach praktycznych. Przygotowanie założeń, ich realizacja i dokumentacja pracy i otrzymanych wyników.		
4.3. EFEKTY UCZENIA:		
Kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia
w zakresie WIEDZY:		
W01	ma szczegółową wiedzę w zakresie koncepcji, zasad i teorii właściwych dla tematyki pracy inżynierskiej	EiT1A_W01-22
W02	zna metody i techniki właściwe dla tematyki pracy inżynierskiej	EiT1A_W01-22
w zakresie UMIĘJĘTNOŚCI:		
U01	potrafi utworzyć opracowanie dotyczące realizowanego zadania inżynierskiego i sposobów jego rozwiązania.	EiT1A_U01 EiT1A_U03 EiT1A_U05
U02	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych dotyczących realizowanego zadania inżynierskiego	EiT1A_U04
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	potrafi określić priorytety służące realizacji zadania oraz zaplanować pracę	EiT1A_K03 EiT1A_K04
K02	rozumie pozatechniczne i społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	EiT1A_K02
K03	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	EiT1A_K05

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się	
Efekty przedmiotowe <i>(symbol)</i>	Sposób weryfikacji (+/-)
	<i>Referat/Sprawozdania</i>
W01	+
W02	+
U01	+

Wyższa Szkoła Technik Komputerowych i Telekomunikacji w Kielcach
Wydział Informatyki

U02	+
K01	+
K02	+
K03	+

4.4. KRYTERIA OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA				
na ocenę 3,0	na ocenę 3,5	na ocenę 4,0	na ocenę 4,5	na ocenę 5,0
<50-60) % wymogów stosowanych w metodach oceny	<61-70) % wymogów stosowanych w metodach oceny	<71-80) % wymogów stosowanych w metodach oceny	<81-90) % wymogów stosowanych w metodach oceny	<91-100) % wymogów stosowanych w metodach oceny

4.5. METODY OCENY							
Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat Sprawozdania	Dyskusje	Inne
					X	X	

5. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS PUNKTÓW ECTS

Kategoria	Obciążenie studenta
	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/ w tym:	15
– udział w wykładach	15
– udział w zajęciach praktycznych (ćwiczenia, laboratoria)	0
– wykonanie zadań projektowych	0
– udział w konsultacjach	0
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/ w tym:	35
– samodzielne przygotowanie do zajęć (zadania domowe, lektura itp.)	35
– przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	0
– inne	
CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA (godziny)	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2